Optoma

Full HD 1080P

待望のフルハイビジョンDLP登場

Full HD 1080p Home Theater Projector HD803

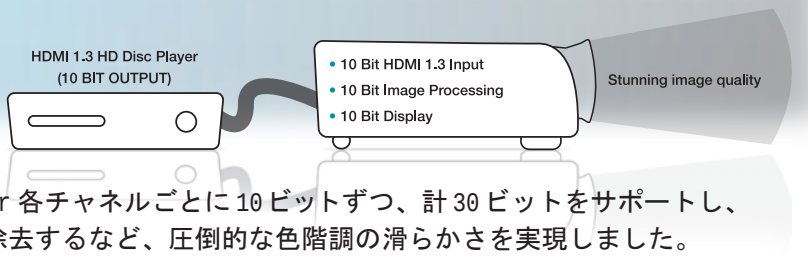
輝く白。水晶の輝き。

●1080p(1920X1080)のフル HD DLPプロジェクター

米テキサス・インスツルメンツ社製 0.95 型 DMD パネルと、Optoma の光学技術が結晶し、ピーク感豊かな白再現により立体感とメリハリの利いた、水晶のような透明感のあるフルハイビジョン映像を再現します。

●10ビットデジタル信号処理

映画制作者の意図する豊かな階調表現のために、入力から出力まで全てのデジタル信号を10ビット処理することにより、劣化の無いなめらかな色再現を可能としました。



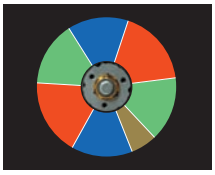
●HDMI 1.3 Deep Color 対応

Silicon Image 社の HDMI1.3 Deep Color は、RGB、YCbCr 各チャネルごとに 10 ビットずつ、計 30 ビットをサポートし、従来の 24 ビット処理に比べ、カラーバンディングを除去するなど、圧倒的な色階調の滑らかさを実現しました。

●カラーブレーキングを大幅に低減。6倍速7セグメントNDカラーホイール採用

R×2、G×2、B×2に加え、暗部の緑を表現するG+NDを追加する事により、Gの暗部再現性を高めると共にノイズ成分を大幅に低減。さらに6倍速という高速回転化によりカラーブレーキングノイズを目立たせず、フルハイビジョンモデルにふさわしい映像再現を実現しました。

カラーホイールイメージ



●さらに進化したイメージ AI II

イメージ AI を ON にすると、映像コンテンツの場面に従って光源の明るさを自動的に調整し、最適化します。シーンが暗い場合には光量を絞り、シーンが明るい場合にはより明るくすることにより、ダイナミックな映像の変化が再現されます。

●シーンに合わせたアイリス調整が可能

16段階手動アイリスを搭載。リビングや寝室・専用ルームなど様々な場所にあわせた最適なアイリス調整が可能です。

●リビングにマッチしたボディ

高級感あふれるパールホワイトのボディ。曲線的なフォルムは部屋に自然に溶け込みます。

●クリーンな排気をする空気清浄技術

オプトマ独自の O^2Air™Photo Catalyst により、空冷の排気を、常にクリーンな状態に保ちます。

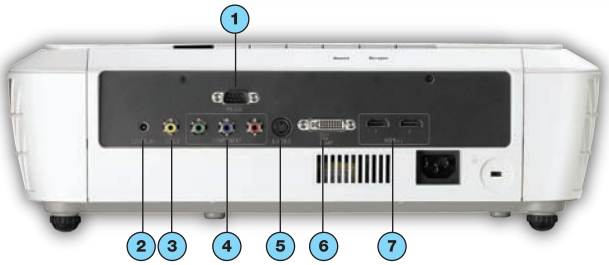
Optoma

Full HD 1080P

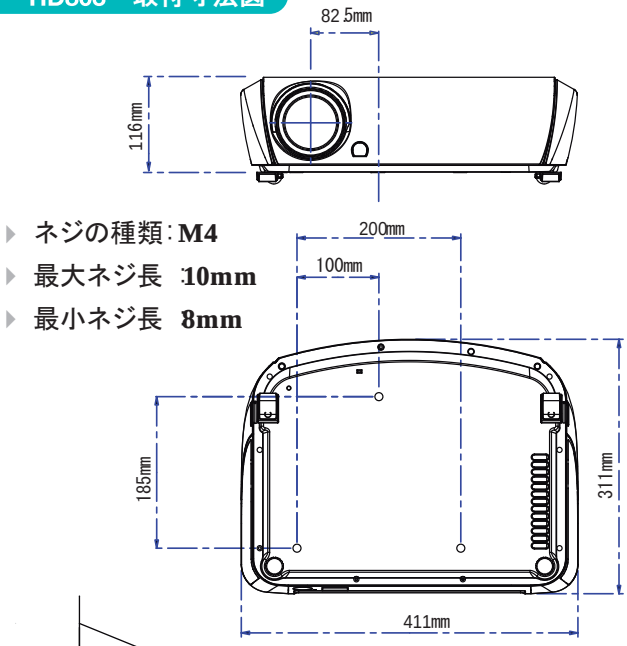
1080pフルHD ホームシアタープロジェクター HD803

HD803 入出力端子

1．RS232リモートコントロール
2．12Vトリガー
3．コンポジットビデオ入力
4．コンポーネントビデオ入力
5．S-VIDEO入力
6．DVI-I入力：DVD VGA
7．HDMI（V1.3)入力×２

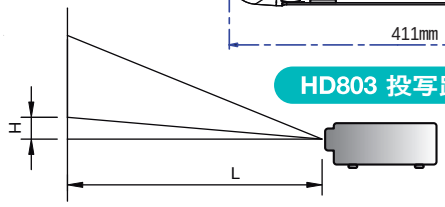


HD803　取付寸法図



- ネジの種類：M4
- 最大ネジ長　10mm
- 最小ネジ長　8mm

HD803 投写距離(L)表



単位：m

スクリーンサイズ(16:9)	80	90	100	120	140	150	180
最短投写距離	3.28	3.69	4.10	4.91	5.73	6.14	7.37
最長投写距離	3.93	4.42	4.91	5.90	6.88	7.37	8.85
オフセット(H)	0.36	0.40	0.45	0.54	0.63	0.67	0.81

投写距離は理論上の値ですので実際の距離と誤差がある場合があります。

HD803　仕様

型式	HD803
希望小売価格(税込)	498,750円（本体価格：475,000円）
本体カラー	パールホワイト
投写方式	DLP™方式
表示素子※1	0.95型1080p(1920×1080) DMD™ﾊﾟﾈﾙ
アスペクト比※2	16:9(1920×1080)
明るさ(輝度)	1200 ルーメン
コントラスト比	8000:1
投写レンズ	1.2倍マニュアルズーム／マニュアルフォーカス f＝39.12 ～ 46.49 mm 、F 2.6～2.8
使用ランプ	300W　（ユーザー交換可能）
ランプ寿命	3000時間（ノーマルモード）／2000時間（ブライトモード）
投写距離（16:9）	1.5m(30.5型)～12.5 m（305 型）
キーストン補正	± 5°（垂直）
ビデオ対応信号	HDTV(480p, 576p, 720p, 1080i/p), 480i, 576i, NTSC, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL60, PAL-M, PAL-N
コンピュータ信号	UXGA, SXGA+, WXGA, XGA, SVGA, VGA, VESA, PC, Macintosh
入力端子	ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄﾋﾞﾃﾞｵ、S-VIDEO、DVI-I、HDMI×2、YPbPr(RCA)、
トリガー出力	+12V
コントロール端子	RS-232
騒音値	32dB（ノーマルモード）
電源	AC 100V～240V ； 50/60 Hz
消費電力	460W±10%（待機時12W）
外形寸法（突起部含まず）	411(W)×116(H)×311(D)mm
質量	4.7 kg
付属品	レンズキャップ、電源ケーブル、RCAケーブル、RS-232ケーブル、リモートコントローラ、単3電池2本、取扱説明書、保証書

※1 DMD／DLPテクノロジーの中核をなす半導体、ﾃﾞｼﾞﾀﾙ･ﾏｲｸﾛﾐﾗｰ･ﾃﾞﾊﾞｲｽ。半導体上に可動する極小のミラーが48～131万個敷き詰められ、1秒間に数千回というスピードで切り替えられて、ミラーに当たった光を反射して画像を再現する。※2 アスペクト／画面の横と縦の比率。
※DLP™、DMD™はテキサス・インスツルメンツ社の登録商標です。SVGA、XGA、WXGA™はIBM corp.の登録商標です。

保証期間	本体の保証期間は、お買い上げの日から一年間となります。 また本体に付属しているランプにつきましては「本体購入後6ヶ月」 または「ランプ使用1000時間」のいずれか早い方になります。

注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

警告　プロジェクターを投映中にレンズをのぞかないでください。眼を痛めます。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

警告　〈ランプに関するお知らせ〉プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

お客様ご相談窓口
0120-212-750
ホームページ http://www.hometheater.co.jp
株式会社 ホームシアター
東京本社　〒120-0005　東京都足立区綾瀬3-25-18　tel: 03-3629-5410　fax: 03-3629-8828
■メールアドレス　info@hometheater.co.jp

●記載内容は、2008年８月現在のものです。●製品の色は印刷の性質上、実物と多少異なることがあります。ご了承下さい。●製品は改良のために、予告なしに仕様を一部変更する場合があります。
●送料は別途必要となります。

OSグループは環境問題に積極的に取り組み、ISO14001を取得、地球環境保全活動をしています。

取扱店